

**EFISIENSI BIAYA PRODUKSI DITINJAU DARI KUALITAS
BAHAN BAKU DAN KUANTITAS PRODUK CACAT
PADA UKM SANDAL
(STUDI KASUS UKM HARI DI JL TROPODO 1 BARAT NO.310, RT.20
RW.02)**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Akuntansi**



Diajukan oleh :

**Kharis Nurhuda
0813010156/FE/AK**

Kepada

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2012**

SKRIPSI
EFISIENSI BIAYA PRODUKSI DITINJAU DARI KUALITAS
BAHAN BAKU DAN KUANTITAS PRODUK CACAT
PADA UKM SANDAL
(STUDI KASUS UKM HARI DI JL TROPODO 1 BARAT NO.310, RT.20 RW.02)

Disusun Oleh :

Kharis Nurhuda
0813010156/FE/EA

telah dipertahankan dihadapan
dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
pada tanggal 20 April 2012

Pembimbing :
Pembimbing Utama

Tim Penguji :
Ketua

Dra. Ec. Sri Hastuti, M.Si
NIP.195603181988032001

Dr. Sri Trisnaningsih M.Si
NIP. 1965092919922032001
Sekretaris

Dr. Hero Priono, M.Si, Ak
NIP. 196110111992031001
Anggota

Dra. Ec. Erna Sulistyowati, MM
NIP. 196702041992032001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Dr. Dhani Ichsanuddin Nur, SE, MM
NIP. 19630924198903001

SKRIPSI
EFISIENSI BIAYA PRODUKSI DITINJAU DARI KUALITAS
BAHAN BAKU DAN KUANTITAS PRODUK CACAT
PADA UKM SANDAL
(STUDI KASUS UKM HARI DI JL TROPODO 1 BARAT NO.310, RT.20 RW.02)

yang diajukan

Kharis Nurhuda
0813010156/FE/EA

disetujui untuk Ujian Lisan oleh

Pembimbing Utama

Dra. Ec. Sri Hastuti, M.Si
NIP. 195603181988032001

Tanggal :

Mengetahui,
Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi

Drs. Ec. H. Rahman A. Suwaidi, MS
NIP. 19600330 198603 1 003

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas Rahmat dan Karunia-Nya sehinggapenulis dapat menyelesaikan skripsi ini guna memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi dalam jenjang strata satu Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dengan judul **“EFISIENSI BIAYA PRODUKSI DITINJAU DARI KUALITAS BAHAN BAKU DAN KUANTITAS PRODUK CACAT PADA UKM HARI”**.

Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Pihak-pihak yang turut mendukung atas tersusunnya skripsi ini antara lain:

1. Prof. Dr. Ir. H. R. Teguh Soedarto, MP, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. H. Dhani Ichsanuddin Nur, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Akuntansi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Drs. Ec. H. Rahman A. Suwaidi, Ms, selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Sri Trisnaningsih, Msi, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Dra. Ec Sri Hastuti, Msi, selaku Dosen pembimbing yang telah membantu memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
6. Dra. Ec. Anik Yuliati, MM, selaku Dosen wali penulis di Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Segenap Dosen Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
8. Kedua Orang tua dan saudara-saudara saya yang selalu memberikan restu, dukungan dan doanya selama penulis menempuh kuliah sampai dengan menyelesaikan Skripsi.
9. Bapak Hariyanto serta pegawai-pegawai pada UKM HARI yang telah membantu dan menyediakan waktunya.
10. Ibu Nurul dan Saudari Ayunda Wilujeng serta berbagai pihak yang turut membantu dan menyediakan waktunya demi terselesaikannya Skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri serta bermanfaat bagi pembaca, khususnya Program Studi Akuntansi

Wassalamu’alaikum wr.wb

Surabaya, April 2012

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
ABSTRAKSI	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1.	L
atar Belakang Permasalahan	1
1.2.	P
erumusan Masalah.....	5
1.3.	T
ujuan Penelitian.....	5
1.4.	M
anfaat Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1.	H
asil Penelitian Terdahulu.....	7
2.2.	L
andasan Teori	10
2.2.1.	P
engertian Akuntansi Biaya	10
2.2.2.	K
onsep Biaya	11
2.2.2.1.	P
engertian Biaya	11
2.2.2.2.	P
enggolongan Biaya.....	12

2.2.3.	.....	K
	ualitasdanBahan Baku	14
2.2.3.1.	.....	P
	engertian Kualitas	14
2.2.3.2.	.....	S
	tandar Kualitas	15
2.2.4.	.....	B
	ahan Baku.....	15
2.2.4.1.	.....	P
	engertian Bahan Baku	15
2.2.4.2.	.....	P
	rosedur Perolehandan PenggunaanBahan Baku	16
2.2.4.3.	.....	P
	engolahan bahan baku yang efektif.....	17
2.2.4.4.	.....	P
	engertian Biaya Bahan Baku.....	18
2.2.5.	.....	P
	engertian Produk	18
2.2.5.1.	.....	P
	engertian Produk Cacat.....	19
2.2.6.	.....	K
	onsep Efisiensi Biaya Produksi	20
2.2.6.1.	.....
	Pengertian Biaya Produksi	20
2.2.6.2.	.....	P
	engertian Efisiensi Biaya Produksi.....	20
2.2.7.	.....	K
	onsep Biaya Standar	21
2.2.7.1.	.....
	Pengertian Biaya Standar	21

2.2.7.2.....	
Manfaat Biaya Standar	21
2.2.7.3.....	
Kelemahan Biaya Standar	23
2.2.7.4.....	
Kegunaan Biaya Standar	24
2.2.8.....	T
teori yang melandasi pengaruh kualitas bahan baku pada efisiensi biaya produksi	25
2.2.9.....	T
teori yang melandasi pengaruh produk cacat pada efisiensi biaya produksi	26
2.2.10.....	P
pengaruh kualitas bahan baku dan produk cacat pada efisiensi biaya produksi	26
2.3.....	K
kerangka Pikir	30
2.4.....	H
hipotesis	30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.....	D
definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	31
3.1.1.....	D
definisi Operasional	31
3.1.2.....	T
teknik Pengukuran Variabel	32
3.2.....	T
teknik Penentuan Sampel	33
3.2.1.....	P
populasi.....	33

3.2.2.	.....S
ampel	..... 34
3.3.	.....T
eknik Pengumpulan Data	..... 34
3.3.1.	.....J
enis Data	..... 34
3.3.2.	.....S
umber Data	..... 34
3.3.3.	.....P
engumpulan Data	..... 35
3.4.	.....T
eknik Analisis dan Uji Hipotesis	..... 35
3.4.1.	.....T
eknik Analisis Data	..... 35
3.4.2.	.....U
ji Normalitas	..... 36
3.4.3.	.....U
ji Asumsi Klasik	..... 37
3.4.4.	.....U
ji Hipotesis	..... 40

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.	..... D
eskripsiObyekPenelitian	.....43
4.1.1.	..... D
asar Gagasan usaha	.....43
4.1.2.	.....
Proses Produksi	.....45
4.2.	..... D
eskripsiHasilAnalisis	.....47

4.2.1.	K
ualitas Bahan Baku	47
4.2.2.	K
uantitas Produk Cacat	49
4.2.3.	E
fisiensi Biaya Produksi	51
4.3.	A
nalysis Regresi Linier Berganda	53
4.3.1.	U
ji Normalitas	53
4.3.2.	U
ji Asumsi Klasik	54
4.3.3.	P
ersamaan Regresi Berganda.....	56
4.3.4.	U
ji Hipotesis	57
4.3.4.1.....	U
ji F.....	57
4.3.4.2.....	
Uji t.....	58
4.4.	P
embahasan Hasil Penelitian.....	59
4.4.1.	I
mplikasi Penelitian	61
4.4.2.	P
erbedaan Penelitian Sekarang Dengan Penelitian Terdahulu.....	62
4.4.3.	K
eterbatasan Penelitian	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.....	K
esimpulan	63
5.2.....	S
aran.....	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel1.1. Data Biaya Produksi.....	4
Tabel3.1. Kriteria Durbin Watson.....	38
Tabel4.1. Data Kualitas Bahan Baku	48
Tabel4.2. Data Kuantitas Produk Cacat	50
Tabel4.3. Data Efisiensi Biaya Produksi.....	52
Tabel4.4. Uji Normalitas.....	53
Tabel4.5. Nilai VIF	54
Tabel4.6. Korelasi <i>Rank Spearman</i>	54
Tabel4.7. Hasil Uji Durbin Watson.....	55
Tabel4.8. Persamaan Regresi Linier Berganda	57
Tabel4.9. Uji F	57
Tabel4.10. Uji t	58
Tabel4.11. Perbedaan Penelitian Sekarang dan Penelitian Terdahulu	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Diagram Kerangka Pikir.....	30
Gambar 3.1. Statistik d Durbin Watson	38
Gambar 4.1. Kurva Kualitas Bahan Baku.....	48
Gambar 4.2. Kurva Kuantitas Produk Cacat.....	50
Gambar 4.3. Kurva Efisiensi Biaya Produksi	52

**EFISIENSI BIAYA PRODUKSI DITINJAU DARI KUALITAS
BAHAN BAKU DAN KUANTITAS PRODUK CACAT
PADA UKM SANDAL
(STUDI KASUS UKM HARI DI JL TROPODO 1 BARAT NO.310, RT.20
RW.02)**

Oleh:

Kharis Nurhuda

ABSTRAK

Ketersediaan bahan baku menjadi bagian yang paling penting di dalam proses produksi dan harus ada pada saat dibutuhkan. Dengan kualitas bahan baku yang baik akan menghasilkan kualitas produk yang baik. Pada setiap kegiatan produksi, hampir tidak lepas dari masalah produk yang tidak sempurna atau cacat. Kuantitas produk cacat ini tidak memenuhi standar kualitas yang ditetapkan oleh ukm. Untuk itu ukm harus melakukan perbaikan-perbaikan kualitas dari produk yang dihasilkan dengan menekan jumlah produk cacat. Produk yang cacat sering kali disebabkan oleh kualitas bahan baku yang tidak baik atau kesalahan dalam proses produksi sehingga terjadi proses produksi yang berulang-ulang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kualitas bahan baku dan kuantitas produk cacat terhadap efisiensi biaya produksi. Sampel yang dijadikan obyek penelitian ini adalah UKM HARI. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi liner berganda.

Berdasarkan pada uji F dinyatakan bahwa secara simultan terdapat pengaruh antara variabel kualitas bahan baku, dan kualitas produk cacat terhadap efisiensi biaya produksi. Berdasarkan uji t dinyatakan bahwa secara parsial tidak terdapat pengaruh antara kualitas bahan baku dan kuantitas produk cacat terhadap efisiensi biaya produksi.

*Keywords : Kualitas Bahan Baku, Kuantitas Produk Cacat dan Efisiensi Biaya
Produksi*

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Seiring dengan berkembangnya iklim bisnis yang semakin bebas, perusahaan dituntut untuk mempertajam strategi bisnisnya agar dapat bertahan dalam dunia persaingan yang semakin ketat. Strategi yang tepat adalah dengan menghasilkan produk yang dapat memberikan nilai tambah bagi konsumen baik dari segi manfaat maupun dari segi kualitas. Penyediaan produk yang berkualitas memang telah menjadi tuntutan bagi suatu perusahaan baik yang bergerak di bidang manufaktur, perdagangan, maupun jasa agar dapat hidup dalam persaingan. Bagi perusahaan yang akan memenangkan persaingan dalam segmen pasar, maka dia harus mencapai titik kualitas dalam segala aspek. Tentunya tidak hanya memperhatikan produk yang berkualitas saja, namun harga yang lebih murah dan memiliki pelayanan yang lebih baik akan menjadi incaran para konsumen. (Suprptowo, 2007)

Untuk mencapai produk yang berkualitas, perusahaan harus selalu melakukan pengawasan dan peningkatan terhadap kualitas produknya, sehingga akan diperoleh hasil akhir yang optimal. Setiap kegiatan produksi, hampir tidak lepas dari masalah produk yang tidak sempurna (cacat). Kuantitas masalah produk yang tidak memenuhi standar kualitas yang dikehendaki oleh perusahaan. Untuk itu perusahaan harus selalu melakukan

pemilihan kualitas dari produk yang dihasilkan dengan menekan jumlah produk cacat.

Produk yang cacat sering kali disebabkan oleh kualitas bahan baku yang kurang baik atau dari barang dalam proses yang pada saat pemrosesan terjadi kesalahan. Terjadinya produk cacat tersebut sebenarnya dapat dikurangi atau dicegah apabila perusahaan memproduksi dengan benar sejak awal. Pencegahan ini dapat dilakukan dengan cara meningkatkan pemeriksaan kualitas bahan baku dengan ketentuan bahan baku yang ditetapkan untuk diproses. Dengan adanya bahan baku yang berkualitas maka akan memberikan kualitas keluaran yang baik pula. (Alfiani, 2009)

Kualitas merupakan dimensi kemampuan suatu produk dalam memenuhi kepuasan konsumen dan sesuai standar yang telah ditetapkan, sekaligus juga merupakan kunci keberhasilan perusahaan agar dapat bersaing secara kompetitif (Suprptowo, 2007). Bila mutu bahan baku sesuai dengan standar yang ditetapkan maka diharapkan tercipta produk yang bermutu baik (produk tidak cacat).

Ketersediaan bahan baku menjadi bagian yang paling penting di dalam proses produksi dan harus ada pada saat dibutuhkan, selain itu faktor yang paling penting adalah ketersediaan mesin-mesin yang siap dioperasikan untuk mengubah bahan baku menjadi barang jadi yang siap dijual. Semua itu memerlukan pengawasan dan pengendalian dalam penggunaan dan pengoperasiannya agar perusahaan dapat memproduksi sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

Faktor yang paling penting agar perusahaan dapat merencanakan dan mengendalikan biaya produksi adalah bahan baku, sehingga sesuai dengan tujuan diadakan perencanaan dan pengendalian serta perusahaan dapat menyelenggarakan persediaan bahan baku yang tepat.

Kemampuan dalam mengendalikan operasi dipakai perusahaan secara efektif dan efisien terutama yang menyangkut dengan peningkatan laba yang dijadikan sebagai evaluasi manajemen perusahaan dan sebagai dasar pengambilan keputusan oleh pimpinan.

Sehubungan dengan penelitian pendahuluan yang dilakukan pada UKM HARI di jl. Tropodo 1 barat No.310 RT.20, RW.02 yang bergerak pada pembuatan sandal sebagai objek penelitian, UKM ini kurang efisien dalam pemakaian biaya produksi. Penyebab dari unsur tersebut bisa dipengaruhi dari ketidaksesuaian dalam penggunaan bahan baku yang memerlukan bahan pembantu lebih banyak sehingga biaya produksi yang dikeluarkan lebih banyak. Begitu juga dengan kesalahan dalam proses produksi yang akhirnya menghasilkan produk yang tidak sempurna (cacat). Dari produk cacat tersebut perlu dilakukan proses pengolahan ulang sehingga biaya yang dikeluarkan melambung tinggi. Biaya yang terealisasi selalu melebihi dari biaya yang telah dianggarkan. Adapun untuk biaya produksi mulai tahun 2000 sampai dengan 2011 dapat dilihat tabel berikut:

Tabel 1.1. Data Anggaran Biaya Produksi tahun 2000-2011

Dalam rupiah

Tahun	Realisasi biaya produksi	Anggaran biaya produksi	Selisih
2000	86.400.000	81.600.000	4.800.000
2001	89.200.000	86.400.000	2.800.000
2002	68.400.000	64.800.000	3.600.000
2003	43.200.000	40.860.000	2.400.000
2004	40.800.000	38.400.000	2.400.000
2005	68.880.000	64.800.000	4.080.000
2006	97.000.000	96.000.000	1.000.000
2007	45.600.000	43.200.000	2.400.000
2008	108.400.000	100.800.000	7.600.000
2009	125.600.000	120.000.000	5.600.000
2010	101.000.000	97.200.000	3.800.000
2011	109.600.000	108.000.000	1.600.000

Sumber: UKM HARI jl. Tropodo 1 barat No.310, RT.20, RW.02

Penelitian ini tergolong dalam penelitian replikasi, dikarenakan penelitian ini meneruskan dan mengembangkan dari penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh (Alfiani, 2009) Efisiensi biaya produksi ditinjau dari kualitas bahan baku dan kuantitas produk cacat. Begitu pula Pengaruh biaya kualitas terhadap pengendalian produk cacat oleh (Suprptowo, 2007). Serta

analisis pengaruh bahan baku, bahan bakar, tenaga kerja terhadap produksi. (Mutiar, 2010).

Berdasarkan latar belakang di atas, akan dilakukan penelitian dengan judul “Efisiensi Biaya Produksi Ditinjau Dari Kualitas Bahan Baku Dan Kuntitas Produk Cacat (Studi Kasus UKM HARI di jl Tropodo 1 barat No.310, RT.20, RW.02).”

1.2. Perumusan masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat disimpulkan rumusan masalah sebagai berikut:

Apakah kualitas bahan baku dan kuantitas produk cacat memiliki pengaruh yang signifikan terhadap efisiensi biaya produksi?

1.3. Tujuan penelitian

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi, maka tujuan dari penelitian yang akan dicapai adalah:

“untuk mengetahui dan membuktikan pengaruh kualitas bahan baku dan kuantitas produk cacat terhadap efisiensi biaya produksi”.

1.4. Manfaat penelitian

Adapun manfaat yang ingin diperoleh dari hasil penelitian ini antara lain:

1. Bagi Peneliti

Untuk mengetahui praktek yang sesungguhnya dan sampai sejauh mana dapat diterapkan teori yang diperoleh selama kuliah, serta peneliti berharap semoga hasil penelitian ini berguna untuk menambah pengetahuan dan memperluas wawasan sehingga dapat dipakai sebagai bakal jika terjun di masyarakat.

2. Bagi Universitas

Dapat menambah pembendaharaan perpustakaan dan juga memberikan gambaran kepada mahasiswa akuntansi yang ingin melakukan penelitian pada masalah yang sama.

3. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pikiran dan dapat digunakan sebagai bahan masukan yang lebih, mengenai kualitas bahan baku dan kuantitas produk cacat dalam peningkatan efisiensi biaya produksi dalam rangka mencapai tujuan perusahaan.